

Vegavib 63

Vibrationsnivåvakt från OmniProcess

Vega har utvecklat en nivåvakt i stavutförande för fastmaterial. Användningsområdet är all typ av nivåkontroll av upp till 6 meter. Ingen risk för att material fastnar då denna modell inte är av gaffel typ. Vegavib bygger på den välkända och beprövade vibrationstekniken

Enkel

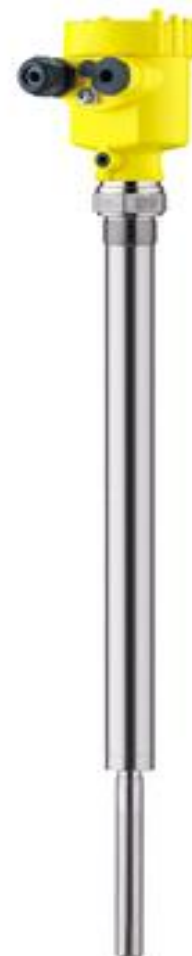
- Processanslutning i gängat eller flänsat utförande
- Mediaberörda delar i 316L
- Relä, transistor eller NAMUR utsignaler
- Enkel uppstart, inga justeringar nödvändiga
- Klarar att detektera material som väger från 200 kg/m³

Ekonomisk

- Enkelt montage och därmed låg installationskostnad
- Ex klassad enl. EEx ia eller EEx d
- Temperaturer upp till 250 °C
- Underhållsfri
- Hög säkerhet godkänd för SIL 2

Noggrann

- Larmpunkt helt oberoende av produktens egenskaper



Approval

- XX without
- CX ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6 ¹⁾
- CK ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6+ATEX II 1/2D IP6X T ²⁾
- LX ATEX II 1/2G, 2G EExd IIC T6 ³⁾
- GX ATEX II 1/2 D IP6X T ⁴⁾

Version / Process temperature

- A Standard / -50...150°C
- B With adapter / -50...250°C
- C Detection of solids in water / -50...150°C

Process fitting / Material

- GC Thread G1A PN16 / 316L
- NC Thread 1NPT PN16 / 316L
- GD Thread G1½A PN16 / 316L
- ND Thread 1½NPT PN16 / 316L

Electronics

- C Contactless electronic switch 20...253VAC/DC
- R Relay (DPDT) 20...72VDC/20...253VAC(3A)
- T Transistor (NPN/PNP) 10...55VDC
- Z Two-wire 8/16 mA 10...36VDC
- N NAMUR signal

Housing / Protection

- K Plastic / IP66/IP67
- A Aluminium / IP66/IP68 (0.2 bar)
- 8 StSt (electropolished) 316L / IP66/IP68 (0.2bar)

Cable entry / Cable gland / Plug connection

- M M20x1.5 / with / without
- N ½NPT / without / without

Additional equipment

- X Without

VB63.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- ¹⁾ Only in conjunction with Electronics "Z" and "N"
- ²⁾ Only in conjunction with Electronics "Z" and "N", not in conjunction with Housing / Protection "K"
- ³⁾ Only in conjunction with Housing / Protection "A"
- ⁴⁾ Not in conjunct. with Housing / Protection "K" as well as "8"

Length in mm (from seal surface)
316L (180-6000 mm) per 100 mm

- Further process fittings and options on request

